najah213.com · نجاح 213

السنة الدراسية	المدة
2022 / 2021	ساعة واحدة
فرض الثلاثي الثاني في مادة هندسة الطرائق السنة الأولى ثانوي جذع مشترك علوم و تكنولوجيا	

الوضعية الأولى :

يعتبر الماء عنصرا أساسيا للعيش ، و مع كثرة التعداد السكاني و قلة الموارد الطبيعية ، أصبح من الضروري البحث عن طرق أخرى لتوفير المياه ومن بين هذه الطرق معالجة المياه المستعملة .

1. عرف المياه المستعملة .
2. أذكر أربع مصادر للمياه المستعملة .

معالجة المياه المستعملة تعني تخليصها من الملوثات و الشوائب و الأوساخ .

1. عرف الملوثات .
2. أكمل الجدول :

التصنيف	أنواع الملوثات	أمثلة
من الناحية الفيزيائية		

الوضعية الثانية :

تمر معالجة المياه المستعملة بعدة مراحل ، و أول هذه المراحل هي المعالجة الأولية (الفيزيائية) .

في فقرة من إنشائك تحدث عن العمليات التي تمر بها المياه المستعملة خلال مرحلة المعالجة الأولية .

موفقون

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com